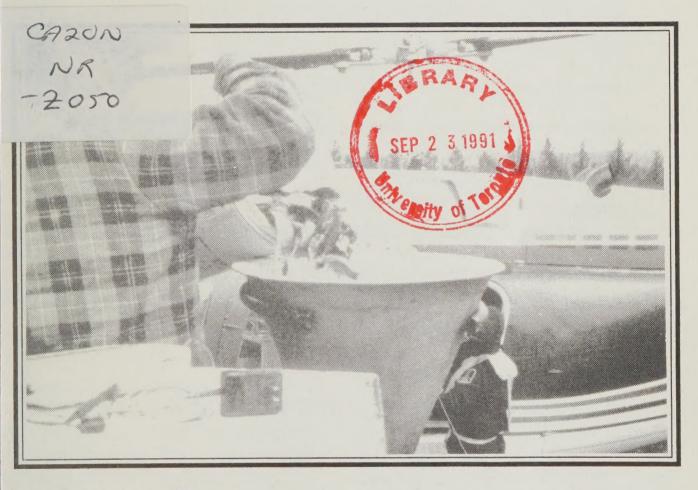
Eastern Ontario Fish Stocking List Fall 1990 and Spring 1991



Liste des Espèces Servant à l'Ensemencement dans la Région de l'Est de l'Ontario Automne 1990 et Printemps 1991



Ministry of Natural Resources naturelles

Ministère des Richesses

ARE YOU AWARE OF THE: Community Fisheries Involvement Program (CFIP)

Groups are invited to participate in projects designed to help Ontario's fisheries resource. Those wishing to participate must apply through the Ministry's district offices. A description of each project, its benefits and estimated cost are required to determine eligibility.

Project Examples:

- 1. planting vegetation, installing deflectors and riprap to restore stream banks
- 2. building fences to protect stream banks from grazing cattle
- 3. constructing, operating and maintaining incubation boxes or small officially approved hatcheries. For example, in 1990 almost 130,000 walleye fingerling were stocked by CFIP groups
- 4. adding gravel to a lake, river or stream to create spawning beds
- 5. planting trees and shrubs to improve shorelines

SO GET INVOLVED. CONTACT YOUR NEAREST MINISTRY OF NATURAL RESOURCES DISTRICT OFFICE.

CONNAISSEZ-VOUS LE:

Programme de participation communautaire à la gestion des pêches(PPCGP)

Des groupes sont invités à participer à des projets pour améliorer les ressources de pêche de l'Ontario. Les personnes intéressées à participer doivent en faire la demande auprès des bureaux de district du ministère. Pour permettre de déterminer si la demande est acceptable, les intéressés doivent décrire le projet et ses avantages et donner une évaluation des coûts.

Exemples de projets:

- 1. planter de la végétation, installer des déflecteurs et des perrés pour remettre en état les rives des ruisseaux
- 2. construire des clôtures pour empêcher le bétail de paître le long des rives des ruisseaux
- 3. construire, gérer et entretenir des couveuses ou de petites stations piscicoles agréées. Ainsi, en 1990 près de 130 000 jeunes dorés ont été ensemencés par des groupes dans le cadre du PPCGP
- 4. créer des frayères en répandant du gravier dans un lac, une rivière ou un ruisseau
- 5. planter des arbres et des arbustes pour améliorer les lignes de rivage d'un lac

PARTICIPEZ. COMMUNIQUEZ AVEC LE BUREAU DE DISTRICT DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES LE PLUS PRÈS.

Cover Photo: Loading brook trout for helicopter stocking.

Photo couverture: Chargement d'ombles de fontaine pour ensemencement par hélicoptère.

Eastern Ontario Fish Stocking List Fall 1990 and Spring 1991

NTRODUCTION

Eastern Ontario has more than 1,500 akes and ponds and more than 3,600 kilometres of streams and rivers. Fishing is enjoyed annually by as many as 459,000 anglers. Catches are quite significant with walleye, trout, bass, pike and perch being the preferred species. Fish stocking is one of a variety of techniques used by fisheries managers with the Ontario Ministry of Natural Resources (MNR) to improve these fisheries.

This booklet identifies those bodies of water in eastern Ontario which were stocked during the fall of 1990 and the spring of 1991.

STOCKING

Ontario has been raising game fish in hatcheries for decades with the intention of providing successful fishing opportunities for anglers. This has created certain fisheries that are totally dependent upon stocking, making them very expensive to maintain. Alternately, stocking introductions have been made which have successfully resulted in natural self-sustaining fish populations and their inherent fisheries.

Fish stocking is not always the best solution for rejuvenating a declining fishery. Other management techniques including regulation changes and protecting and enhancing fish habitat may also be

Liste des espèces servant à l'ensemencement dans la région de l'Est de l'Ontario Automne 1990 et printemps 1991

INTRODUCTION

L'Est de l'Ontario compte plus de 1 500 lacs et étangs et plus de 3 600 kilomètres de ruisseaux et de rivières. Près de 459,000 pêcheurs s'adonnent à la pêche à la ligne chaque année. Les prises sont nombreuses mais les espèces les plus recherchées sont le doré, la truite, l'achigan, le brochet et la perche. L'ensemencement est l'une des nombreuses techniques utilisées par les gestionnaires des pêches du ministère des Richesses naturelles de l'Ontario (MRN) pour améliorer les pêches.

La présente brochure énumère les lacs et les cours d'eau de l'Est de l'Ontario qui ont été ensemencés à l'automne de 1990 et au printemps de 1991.

ENSEMENCEMENT

Des espèces sportives sont élevées dans des stations piscicoles depuis plusieurs décennies en Ontario dans le but d'augmenter les possibilités de prises des pêcheurs à la ligne. Certaines espèces sont ainsi entièrement dépendantes des programmes d'ensemencement, et sont donc très dispendieuses à maintenir. Par contre. d'autres projets d'ensemencement ont donné des résultats plus heureux et permis de produire des populations de poissons qui se reproduisent naturellement et sont de bonnes ressources pour la pêche.

L'ensemencement n'est pas toujours la

used. Regulation changes include shortening open seasons, reducing daily catch and possession limits, implementing bait or angling gear restrictions, and imposing size limit regulations. The input of fisheries concerns to policy documents of municipalities and other government agencies as well as enforcement efforts help to protect fish habitat. In addition, MNR is actively involved in rehabilitating fish spawning, nursery and feeding areas. Our goal is to provide optimum fishing opportunities and fish for the angler's creel at a reasonable cost.

REHABILITATING FISH POPULA-TIONS IN EASTERN ONTARIO

The purpose of rehabilitation is to restore natural self-sustaining fish populations and their associated habitat. Protecting the basic productivity of our fish communities and rehabilitating degraded fish habitat is our first priority. The stocking program is designed to supplement existing populations with carefully selected hatchery reared stocks which will spawn in their new environment and produce healthy resident fisheries.

meilleure solution pour reconstituer une ressource de pêche sur son déclin. On peut également utiliser d'autres techniques de gestion, par exemple apporter des modifications aux règlements et protéger et améliorer les habitats du Les modifications aux poisson. règlements comportent écourter les saisons de pêche, réduire le nombre de prises permises par jour et les limites de possession, défendre certains appâts et imposer des fourchettes de tailles. Ajouter aux documents de principes des municipalités et d'autres agences gouvernementales les inquiétudes concernant les pêches et voir à la mise en application des règlements contribuent à la protection des habitats des poissons. Le MRN est également très impliqué dans les projets d'amélioration des fravères et des zones d'élevage et d'alimentation. Notre but est d'offrir aux pêcheurs à la ligne la meilleure pêche et les meilleures prises possibles à un prix abordable.

RÉHABILITATION DES POPULA-TIONS DE POISSON DANS L'EST DE L'ONTARIO

Le but de la réhabilitation est de rétablir des populations naturelles autonomes et leurs habitats. Nous cherchons avant tout à protéger la productivité de base de nos communautés de poissons et à réhabiliter leurs habitats dégradés. Le programme d'ensemencement est conçu pour accroître les populations existantes grâce à des stocks élevés dans des stations piscicoles et choisis avec soin qui seront en mesure de frayer dans leur nouvel environnement et de produire des populations saines bien établies.

DECIDING WHERE TO STOCK

Obviously, the large number of water bodies in eastern Ontario and the limited capacity of our hatchery system to produce fish makes the decision of where to plant fish very difficult. In making this decision, the following points are taken into consideration:

- 1. Will stocked fish survive in the physical, biological, chemical environment of this stream, river, lake or pond?
- 2. Could this fishery be improved if spawning beds were rehabilitated, shorelines enhanced or regulations changed?
- 3. Will the stocked fish compete with the native game fish; will their rate of growth and life span affect the present fishery?
- 4. Will the stocked fish provide good fishing opportunities; does the public have access to the water body for fishing; how many people are fishing and what methods are being used?
- 5. Do the economic cost-benefits of rearing and planting fish balance?

During the fall of 1990 and the spring of 1991, over 146 different sites were planted in eastern Ontario with over 1,234,000 hatchery reared fish.

CHOIX DES ENDROITS À EN-SEMENCER

Évidemment, le nombre élevé de lacs et de cours d'eau dans l'Est de l'Ontario et les limites de production du poisson dans nos stations piscicoles rendent difficile le choix des endroits à ensemencer. Les critères suivants entrent en ligne de compte dans les prises de décision:

- 1. Les stocks de poisson pourront-ils supporter les conditions physiques, chimiques et biologiques de ce ruisseau, cette rivière, ce lac ou cet étang?
- 2. La pêche serait-elle meilleure si les frayères étaient réhabilitées, les rivages améliorés ou les règlements modifiés?
- 3. Le stock de poisson entrera-t-il en compétition avec les espèces sportives indigènes; son rythme de croissance et sa longévité nuiront-ils aux espèces sportives existantes?
- 4. Le stock offrira-t-il de bonnes possibilités de pêche; le public a-t-il accès à ce lac ou ce cours d'eau pour la pêche; combien y a-t-il de pêcheurs et quelles méthodes utilisent ces derniers?
- 5. Les coûts-avantages économiques de l'élevage et de l'ensemencement s'équilibrent-ils?

À l'automne de 1990 et au printemps de 1991, plus de 146 sites différents ont été ensemencés dans l'Est de l'Ontario avec plus de 1 234 000 poissons élevés dans des stations piscicoles.

USING THE STOCKING LIST Location Maps

A centre fold map of eastern Ontario is provided to show you the general location of all fish planting sites by district and township. Latitude and longitude are given to assist you in finding a specific site, but first you will require a county road map or a Canadian topographical map which illustrates water bodies by name, latitude and longitude. Such maps are available from some sporting goods stores, book stores, the Ontario Ministry of Transportation or the Canada Map Service located at 615 Booth Street, Ottawa.

When Stocked Fish Become Catchable

The list that follows indicates the number and age of fish when stocked. The table on page 6 shows when stocked fish will be available to the angler. For example, the lake trout yearlings planted in the spring of 1991 will not provide a fishery for at least two years. In comparison, yearling brook trout planted at the same time are usually catchable that same year.

Why And How Do We Identify Stocked Fish

In order to identify our hatchery fish we often remove one or more fins from the fish. Sometimes fins regenerate but normally the fish can still be recognized because the fins appear uneven or stunted. Depending on the year in which the fish was hatched, one of five fins is removed according to the schedule on page 6.

UTILISER LA LISTE DES ENSEMENCEMENTS

Cartes d'emplacement

Un carte double page de l'Est de l'Ontario reproduite pour indiquer l'emplacement général de tous les sites d'ensemencement par district et par canton. On donne également la latitude et la longitude pour vous aider à trouver un site particulier, mais vous devrez d'abord vous procurer une carte des routes de comté ou une carte topographique canadienne qui donne les noms, la latitude et la longitude des lacs et des cours d'eau. On peut se procurer ces cartes dans certains magasins d'articles de sport, dans les librairies, auprès du ministère des Transports de l'Ontario ou au Bureau des cartes du Canada situé au 615, rue Booth, Ottawa.

Moment où il est permis de pêcher les poissons ensemencés

La liste suivante indique le nombre et l'âge du poisson au moment de l'ensemencement. Le tableau de la page 7 indique quand le poisson provenant de stock peut être pêché. Par exemple, le touladi d'un an faisant partie des stocks du printemps de 1991 ne pourra pas être pêché avant deux ans. Par contre, l'omble de fontaine d'un an relâché en même temps peut habituellement être pêché la même année.

Pourquoi et comment identifie-t-on les poissons ensemencés

Afin de pouvoir identifier les poissons provenant des stations piscicoles, nous leur enlevons souvent une ou deux nageoires. À l'occasion, les nageoires se régénèrent mais habituellement il est quand même possible de reconnaître le poisson parce que les nageoires sont inégales ou plus petites que la normale.

Volunteer Creel Survey

One of the reasons we conduct creel surveys (angler interviews) is to determine how effective our stocking program has been. For this reason, we would ask that you provide us with a summary of your fishing activities on the attached Angler Record. The information provided will allow us to estimate the number of fish caught, the length of time taken to catch a fish and the size of fish being caught. It will also give us an estimate of how heavily the lake or stream is being fished.

An evaluation of the information provides us with one of the best means for making decisions on whether to continue stocking or to work on necessary changes for the improvement of the fisheries program. Therefore, the more accurate your information, the better we will be able to manage eastern Ontario's fisheries. Take the Volunteer Sheet with you when you go fishing and record the information for every trip, whether you are successful or not. Return your results to the nearest MNR district office at the end of the year.

For additional forms and information, please contact the MNR district office nearest to where you intend to fish (see centre fold map for district locations and addresses).

Dépendant de l'année de l'éclosion, une des cinq nageoires est enlevée selon l'ordre indiqué à la page 7.

Décompte des prises

Une des raisons pour lesquelles nous menons des décomptes des prises (entrevues auprès des pêcheurs à la ligne) est pour déterminer l'efficacité de nos programmes d'ensemencement. C'est pourquoi nous vous demandons de nous fournir un résumé de vos activités de pêche en complétant le dossier du pêcheur à la ligne ci-inclus. Cette information nous permettra d'évaluer le nombre de poissons pêchés, le temps requis pour attraper un poisson et la taille des poissons pêchés. Nous pourrons également évaluer les pressions qu'exerce la pêche sur le lac ou le ruisseau.

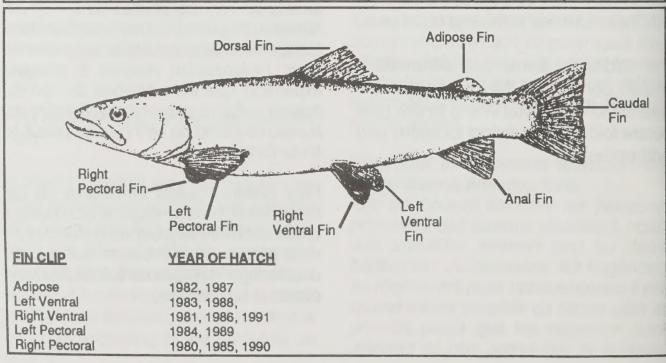
L'évaluation de l'information fournie est l'un des meilleurs critères entrant dans les prises de décision à savoir s'il faut poursuivre le programme d'ensemencement ou apporter les

changements nécessaires pour améliorer le programme des pêches. Ainsi, plus l'information fournie sera précise, meilleure sera la gestion des pêches dans l'Est de l'Ontario. Apportez le dossier du bénévole lorsque vous allez pêcher et complétez-le avec l'information requise à chaque expédition, que vous attrapiez ou non du poisson. Faites parvenir vos résultats au bureau de district du MRN le plus près à la fin de l'année.

Pour obtenir d'autres formulaires ou de l'information, communiquez avec le bureau de district du MRN le plus près de l'endroit où vous pêchez (vous trouverez sur la carte double page l'emplacement des bureaux de district et leur adresse).

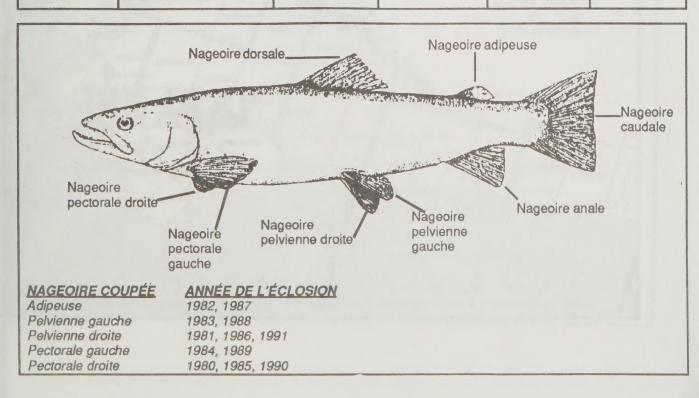
WHEN STOCKED FISH BECOME CATCHABLE

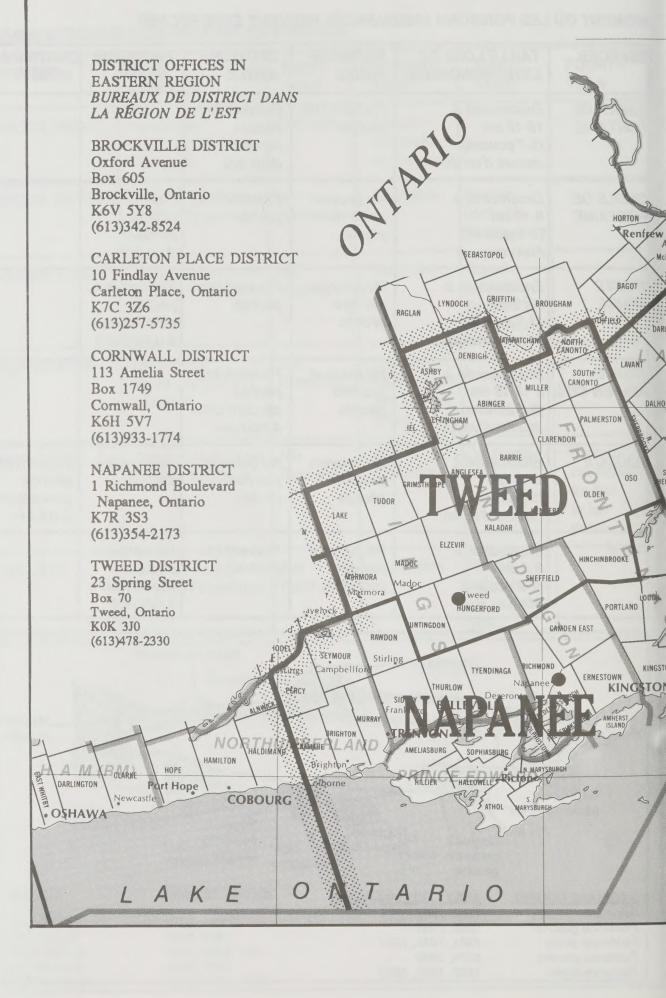
SPECIES	SIZE STOCKED	FIRST YEAR	SECOND YEAR	THIRD YEAR	FOURTH YEAR	
BROOK TROUT	Stocked as 13-18 cm. (5-7 in.) Yearlings	Catchable	Remain catchable for two years			
BROOK TROUT	Stocked as 8-13 cm. (3-5 in.) Fingerlings	Not Catchable	Catchable	Remain catchable for two years		
BROWN TROUT	Stocked as 8-13 cm. (3-5 in.) Yearlings	Not Catchable	Catchable	Remain catchable for three to four years		
RAINBOW TROUT	Stocked as 13-18 cm. (3-5 in.) Yearlings	Not Catchable	Remain catchable for two to three years			
LAKE TROUT	Stocked as 8-13 cm. (3-5 in.) Yearlings	Not Catchable	Not Catchable	Catchable	Remain catchable for five to ten years	
WALLEYE	Stocked as 3-5 cm. (1-2 in.) Fingerlings	Not Catchable	Catchable	Remain catchable for six to eight years		

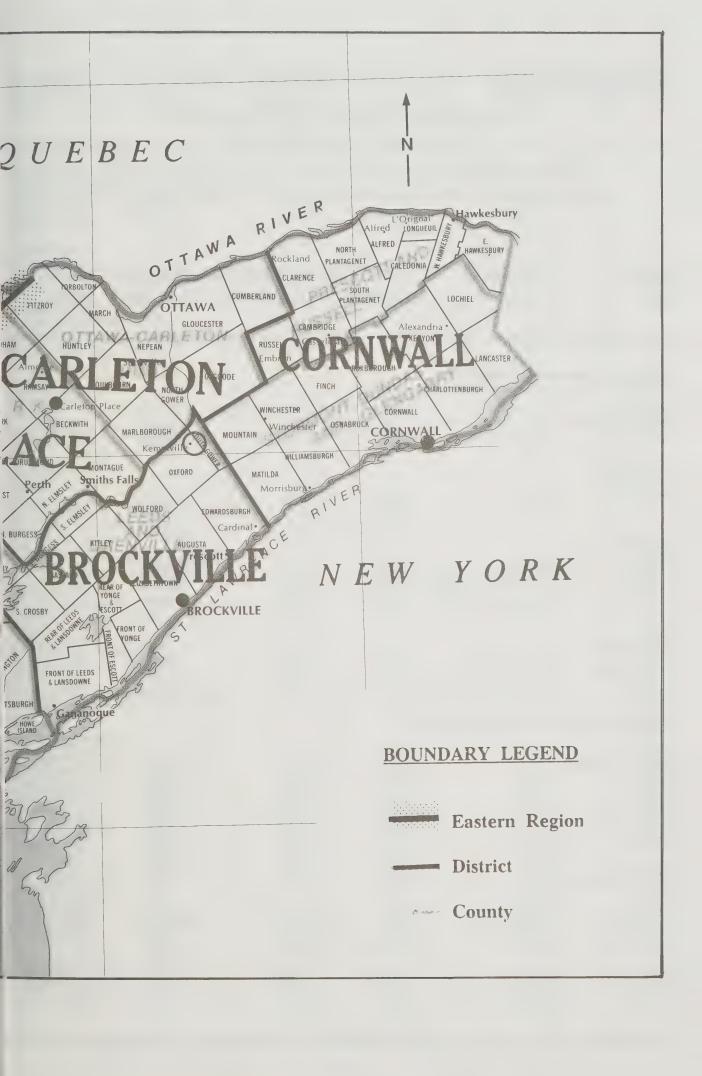


MOMENT OÙ LES POISSONS ENSEMENCÉS PEUVENT ÊTRE PÈCHÉS

ESPÈCES TAILLE LORS D L'ENSEMENCEM		PREMIÈRE ANNÉE	DEUXIÈME ANNÉE	TROISIÈME ANNÉE	QUATRIÈME ANNÉE
OMBLE DE FONTAINE	Ensemencé à 13-18 cm (5-7 pouces) Jeunes d'un an	Peuvent être pêchés	Peuvent être pêchés pendant deux ans		
OMBLE DE Ensemencé à 8-13 cm (3-5 pouces) Alevins		Ne peuvent pas être pêchés	Peuvent être pêchés	Peuvent être pêchés pendant deux ans	
TRUITE Ensemencée à 8-13 cm (3-5 pouces) Jeunes d'un an		Ne peuvent pas être pêchés	Peuvent être pêchés	Peuvent être pêchés pendant trois à quatre ans	
TRUITE ARC-EN-CIEL	Ensemencée à à 13-18 cm (3-5 pouces) Jeunes d'un an	Ne peuvent pas être pêchés	Peuvent être pêchés pendant deux à trois ans		
TOULADI Ensemencé à 8-13 cm (3-5 pouces) Jeunes d'un an		Ne peuvent Ne peuvent pas être pêchés pêchés		Peuvent être pêchés	Peuvent être pêchés pendant cinq à dix ans
DORÉ	Ensemencé à 3-5 cm (1-2 pouces) Alevins	Ne peuvent pas être pêchés	Peuvent être pêchés	Peuvent être pêchés pendant six à huit ans	







EASTERN REGION STOCKING LIST FALL 1990 - SPRING 1991

Liste des espèces utilisées pour l'ensemencement dans la région de L'Est - automne 1990 - printemps 1991

WATER Eau	TOWNSHIP Canton	LATITUDE Latitude	LONGITUDE Longitude o '	NUMBER Nombre o '	AGE Âge
DISTRICT DE BRO	CKVILLE DISTRICT				
Brook Trout					
Omble de fontaine Mud L.	Front of Escott	44 30	75 59	2,000	Fg
Brown Trout					
Truite brune Lyn Creek	Elizabethtown	44 32	75 48	4,000	Fg
				130	Yg
Lake Trout Touladi					
Big Rideau L.	N & S Burgess, Bastard	44 46	76 13	23,000	Yg
Charleston L.	Rear Leeds & Lansdowne	44 32	76 00	20,000	Yg
Red Horse L.	Rear Leeds & Lansdowne	44 32	76 05	11,000	Yg
Splake					
Truite moulac Indian L.	South Crosby	44 36	76 20	4,400	Va
Lower Beverley L.	South Crosby, Bastard		76 08	4,400	Yg Yg
Otter L.	South Elmsley, Bastard		76 07	4,400	Yg
DISTRICT DE CARI	LETON PLACE DISTRIC	T			
Brook Trout					
Ombie de fontaine Bottle L.	Levent	45.04	70.40	0.000	r-
Dunks L.	Lavant Darling	45 01 45 11	76 40 76 31	2,000 1,000	Fg Fg
Eastons Creek	Lavant	45 06	76 32	2,000	Catchable
Green L.	Lavant	45 09	76 36	3,000	Fg
Kelly's Creek	Gloucester	45 19	75 35	200	Catchable
-				330	Yg
Little Green L.	Darling	45 12	76 36	500	Fg
Long Sault Creek	Dalhousie	44 58	76 28	500 750	Catchable Yg
Minnow L.	Darling	45 11	76 36	1,000	Fg
Paul's Creek	Dalhousie	44 57	76 30	1,150	Catchable
Peterwhite L.	Darling	45 08	76 33	4,000	Fg
				3,800	Yg
Pools Creek	Goulbourne	45 15	75 55	540	Catchable
Shields Creek	Osgoode	45 16	75 25	330	Catchable
Tate L.	Dalhousie	45 02	76 36	500	Fg

WATER TOWNSHIP Eau Canton		LATITUDE Latitude	LONGITUDE Longitude o '	NUMBER Nombre o '	AGE Âge	
Brown Trout						
Truite brune	Dethunet	44.50	76 35	4.000	V-	
Bolton Creek Darling Long L.	Bathurst Darling	44 52 45 14	76 33 76 33	1,000 2,000	Yg Yg	
Lake Trout Touladi						
Silver L.	South Sherbrooke	44 46	76 30	4,000	Yg	
Rainbow Trout				*		
Truite arc-en-ciel						
Paddy L.	Dalhousie	45 02	76 36	500	Yg	
South Clyde River	Lavant	45 07	76 42	500	Yg	
Spiake						
Truite moulac						
Farren L.	South Sherbrooke	44 46	76 30	7,933	Yg	
Perch L.	Lavant	45 08	76 45	500	Yg	
Round L.	North Burgess	44 47	76 15	500	Yg	
Walleye						
Doré Flower Round L.	Lavant	45 10	76 41	14,450	Fg	
Joe L.	Lavant	45 08	76 38	7,500	Fg	
Park L.	Dalhousie	45 01	76 35	7,000	Fg	
DISTRICT DE COR	NWALL DISTRICT					
Rainbow Trout						
Truite arc-en-ciel						
Challies Public	Williamsburg	45 00	76 06	1,750	Catchable	
Fishing Area						
Comwall Recreational Area	Cornwall	45 03	74 48	1,750	Catchable	
DISTRICT DE NAPA	ANEE DISTRICT					
Brook Trout						
Omble de fontaine					_	
Clearwater L.	Bedford	44 34	76 32	1,900	Fg	
Cold Creek	Brighton	44 05	77 55	800	Fg	
Moulton L.	Bedford Bedford	44 34 44 36	76 31 76 31	2,200 1,000	Fg	
Paddy's L. Park's Creek	Brighton	44 21	76 31	400	Fg Fg	
Percy Creek	Percy	44 15	77 50	400	Fg	
Salt Creek	Brighton	44 13	77 47	300	Fg	
Tetsmine L.	Bedford	44 34	76 30	1,000	Fg	
reismine L.						
Brown Trout						
Brown Trout Truite brune						
Brown Trout	Ernestown	44 12	76 42	109,721	Yg	
Brown Trout Truite brune Lake Ontaio (Millhaven)	Ernestown	44 12	76 42	109,721	Yg	
Brown Trout Truite brune Lake Ontaio (Millhaven) Chinook Salmon	Ernestown	44 12	76 42	109,721	Yg	
Brown Trout Truite brune Lake Ontaio (Millhaven)	Ernestown Lake Ontario	44 12 43 56	76 42 77 21	109,721 45,543	Yg Yg	

WATER Eau		LATITUDE Latitude	LONGITUDE Longitude o '	NUMBER Nombre o '	AGE Âge
Lake Trout					
Touladi Devil L.	Bedford	44 32	76 35	5,598	Yg
Lake Ontario	Main Ducks	44 56	76 36	528,572	Yg
Loughborough L.	Storrington	44 27	76 25	35,000	Yg
Rainbow Trout					
Truite arc-en-ciel	South Fredricksburg	h 44 08	76 55	550	Va
Quarry	South Fredricksburg	11 44 00	70 00	550	Yg
MacCaulay Mt. Pond		44 00	77 07	400	Yg
Richmond Quarry	Richmond	44 15	77 02	550	Yg
Splake					
Truite moulac					
Cronk L.	Loughborough	44 28 44 25	76 34 76 21	1,100	Yg
Dog L. Draper L.	Storrington Loughborough	44 25 44 29	76 21 76 31	15,250 5,700	Yg Yg
Leo L.	Pittsburgh	44 26	76 17	3,500	Yg
Little Clear L.	Bedford	44 33	76 30	6,500	Yg
Little Salmon L.	Bedford	44 32	76 31	2,200	Yg
Upper Rock L. White L.	Storrington Bedford	44 30 44 36	76 24 76 37	10,000 7,900	Yg Yg
Willio E.	Dodioid	44 00	7007	7,300	19
Walleye Doré					
Hambley L.	Portland	44 28	76 41	11,200	Fg
Sand L.	Bedford	44 34	76 35	3,200	Fg
Thirteen Island L.	Bedford	44 32	76 38	13,200	Fg
DISTRICT DE TWE	ED DISTRICT				
Brook Trout					
Omble de fontaine	A 4.5	48.00	From .0.0		
Bailey L. Bon Echo L.	Ashby Barrie	45 07 44 54	77 22 77 12	800	Yg
Butternut L.	S. Canonto	45 03	76 54	800 800	Yg Yg
Cranberry L.	S. Canonto	45 05	76 49	500	Yg
Crankshaw L.	Denbigh	45 12	77 20	1,000	Yg
Crooked L.	Clarendon	44 59	76 56	800	Yg
Evelyn L. Graham L.	S. Canonto Miller	45 06 45 07	76 52 76 56	800 500	Yg Yg
Greggs L.	Denbigh	45 05	77 17	500	Yg
Hemlock L.	Miller	45 05	76 56	800	Yg
Horseshoe L.	Ashby	45 06	77 27	500	Yg
Hungry L.	S. Canonto	45 06 45 00	76 50	800	Yg
Killpecker L. Little Round L.	Abinger Oso	45 00 44 48	77 17 76 42	1,421 2,100	Yg Yg
Little Birch L.	Denbigh	45 07	77 19	800	Yg
Marlbank L.	Hungerford	44 26	77 06	500	Yg
Marshall L.	Denbigh	45 12	77 12	800	Yg
Mousseau L. North Quinn L.	N. Canonto	45 11 45 05	76 50 76 55	1,000	Yg
North East L.	S. Canonto Denbigh	45 05 45 10	76 55 77 20	2,500 500	Yg Yg
O'hara Pond	Madoc	44 31	77 31	1,000	Yg
Raindrop L.	S. Canonto	45 04	76 53	1,000	Yg
Rawdon Creek	Huntingdon	44 16	77 34	1,379	Yg
Rock L.	Abinger	44 59	77 13	1,500	Yg

WATER Eau		ATITUDE atitude	LONGITUDE Longitude o '	NUMBER Nombre o '	AGE Âge
Rockcliffe L. Rose L. Ruby L. Shoepack L. Snowshoe L. South Quinn L. South Portage L. Spring L. Straddlebug L. Sullivan L. Toor L. Triple L. West Quinn L.	N. Canonto Denbigh Denbigh Barrie N. Canonto S. Canonto Miller Miller N. Canonto N. Canonto Ashby Miller S. Canonto	45 10 45 09 45 05 44 51 45 08 45 05 45 03 45 03 45 10 45 08 45 08 45 07 45 05	76 55 77 13 77 15 77 03 76 56 76 54 76 58 76 56 76 47 76 56 77 26 77 04 76 56	600 800 1,000 800 800 2,000 1,000 800 800 1,500 700 500 1,500	Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg
Brown Trout Truite brune Rawdon Creek Summit L.	Huntingdon S. Canonto	44 16 45 03	77 34 76 51	500 3,500	Yg Yg
Lake Trout Touladi Ashby L. Asden L. (White) Barker L. Big Ohlman L. Brule L. Crow L. Dickey L. Eagle L. Grimsthorpe L. Hungry L. Little Green L. Long Mallory L. Lucky L. Mazinaw L. Palmerston L. Reid L. Round Schooner L. Shabomeka L. Sharbot L. (West) Simpson L. Trout (Len) L. Weslemkoon L.	Ashby Ashby Ashby Miller Miller Oso, Bedford Lake Olden, Hinchinbrooke Grimsthorpe Olden Clarendon Abinger Sheffield Miller Abinger, Barrie Palmerston, S. Canon Miller, S. Canonto Miller Barrie Olden, Oso Ashby Ashby Ashby, Effingham	45 05 45 09 45 07 45 03 45 03 44 42 44 47 44 41 44 52 44 48 44 58 45 00 44 36 45 03 44 55 to 45 01 45 04 45 07 44 54 44 46 45 09 45 09 45 09 45 09 45 02	77 21 77 22 77 23 77 00 77 03 76 37 77 44 76 42 77 24 76 53 76 53 77 10 76 58 77 01 77 12 76 51 76 56 76 59 77 08 76 41 77 42 77 26 77 25	3,000 2,000 2,000 10,000 3,000 5,000 1,000 3,000 2,000 2,000 500 3,000 50,268 10,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 9,500	Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Y
Rainbow Trout Truite arc-en-ciel Blakely L. Chouinard L. Kilbourne L. King L. Leatherroot L. Little Round L. Mair L. Mosque L. Quackenbush L. Small Clear L. Wolfe L.	Denbigh Ashby Abinger Ashby Denbigh Oso S. Canonto Miller, Clarendon Miller Kennebec S. Canonto	45 08 45 07 45 00 45 06 45 10 44 48 45 07 45 01 45 06 44 39 45 04	77 20 77 27 77 15 77 22 77 13 76 42 76 50 76 55 77 06 76 55 76 55	800 800 700 2,000 900 1,332 2,600 3,500 1,200 1,000 2,000	Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg

WATER Eau	TOWNSHIP Canton	LATITUDE Latitude	LONGITUDE Longitude o '	NUMBER Nombre o '	AGE Âge
Splake Truite moulac Big Mair L. Blue L. Brooks L. Egg L. Elzevir L. Granite L. Grindstone L. Limit L. Little Long L. Little Yirkie L. Little Merrill L. Machesney L. McCausland L. Spring L.	N. Canonto Barrie Abinger S. Canonto Elzevir S. Canonto Miller Lake Effingham Denbigh Effingham Effingham Effingham Barrie Ashby	45 07 44 53 45 00 45 05 44 42 45 01 44 42 44 55 45 09 44 55 44 59 44 52 45 09	76 50 77 02 77 07 76 48 77 20 76 52 76 57 77 47 77 16 77 19 77 24 77 18 77 09 77 28	3,000 2,300 2,700 1,900 1,000 2,700 3,600 2,700 2,800 1,000 2,700 2,800 2,800 3,600	Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg Yg
Walleye Doré Govan L. Marble L. Sand Plevna L.	N. & S. Canonto Barrie Barrie	45 08 44 50 44 56	76 48 77 08 77 02	3,280 23,900 22,400	Fg Fg Fg

RETURN TO:	Your nearest Ministry of
	Natural Resources Office
	at the and of your fishing year

Name	ANGLING	QUESTIONNAIRE
	19	SEASON
Mailing Address		

					(0)							
Date	Name of Lake or Stream	Township	# in Party	# hours fished	Smallmouth Bass	Brook Trout	Rainbow Trout	Lake Trout	Walleye (Pickerel)	(other species)	# fin-clipped fish	# released
Example 15/01	Canoe Lake	Bedford	2	2		1		2			1	1

Please also enter days you got 'SKUNKED'. Enter each fishing day separately. Record all catches of fin-clipped fish.

FAITES PARVENIR: Au bureau du ministère des Richesses naturelles le plus près à la fin de votre année de pêche.

NomAdresse postale								QUESTIONNAIRE SUR LA À LA LIGNE SAISON 19			URLAF	ECHE
Date	Nom du lac ou du ruisseau	Canton	# de personnes dans le groupe	# d'heures passées à pêcher	Achigan à petite bouche	Omble de fontaine	Truite arc-en-ciel	Touladi	Doré (perchaude)	Autres espèces	# de poissons avec nageoire coupée	#relâchés.
Exemple 15/01	Lac Canoe	Bedford	2	2		1		2			1	1

Indiquez également le nombre de jours "OÛ VOUS ÊTES REVENU BREDOUILLE". Nouvelle entrée pour chaque journée de pêche. Prenez note de tous les poissons pêchés avec une nageoire coupée.

ATTENTION BOATERS Don't Transfer Zebra Mussels

Zebra mussels are small, striped clamlike animals which pose a serious threat to our fisheries and other water users. They are currently found in the Great Lakes and have the potential to spread rapidly into inland waters if steps are not taken now!

Always clean your boat thoroughly before moving it from an infested lake to another lake.

If you see zebra mussels on any part of your boat, scrape them off with a paint scraper or use hot high pressure water BEFORE leaving the infested lake.

If it is hot and dry, leave your boat out of the water for two or three days and the mussels will die. Some may drop off, but others may need scraping. Dispose of mussels in a garbage container or dump a good distance away from any waterbody or sewer.

NEVER use Great Lakes water to transport live bait, and never transfer water from the Great Lakes to another body of water.

IF YOU ARE ALREADY INLAND and your boat or equipment may contain Great Lakes water, clean the equipment and dump the water on dry land a good distance away from any waterbody or sewer.

For more information, please contact your local district office of the Ministry of Natural Resources.

AVIS AUX PLAISANCIERS N'apportez pas de moules zébrées avec vous!

Les moules zébrées sont des petites moules à la coquille rayée qui menacent sérieusement nos pêches et les autres utilisateurs de l'eau. On les trouve présentement dans les Grands Lacs mais elles risquent d'infester les eaux intérieures si des mesures ne sont pas prises immédiatement!

Nettoyeztoujours votre embarcation à fond avant de la déplacer d'un lac infesté à un autre lac.

Si vous apercevez des moules zébrées attachées à votre bateau, enlevez-les avec un grattoir à peinture ou de l'eau chaude sous haute pression AVANT de quitter le lac infesté.

Lorsqu'il fait chaud et sec, vous pouvez sortir votre bateau de l'eau pendant deux ou trois jours pour faire mourir les moules. Toutefois, certaines moules ne tomberont pas automatiquement et il vous faudra les gratter. Jetez les moules dans une poubelle ou une décharge à déchets, à une bonne distance des voies navigables et des égouts. N'utilisez JAMAIS d'eau des Grands Lacs pour transporter des appâts vivants et ne transférez jamais d'eau des Grands Lacs dans un autre cours d'eau.

SI VOUS ÊTES DÉJÀ À L'INTÉRIEUR DES TERRES et que vous avez une embarcation ou de l'équipement qui peut contenir de l'eau provenant des Grands Lacs, nettoyez bien votre équipement et videz cette eau sur la terre ferme, à une bonne distance des voies navigables et des égouts.

Pour plus de renseignements, communiquez avec le bureau de district du ministère des Richesses naturelles de votre région.



THE ONTARIO RESIDENT SPORT FISHING LICENCE

Ontario resident angling licence revenues have been used to supplement the fisheries program in Ontario since 1987. During the 1990/91 fiscal year, \$864,600 of resident angling licence generated funding was allocated for eastern Ontario fisheries management projects. Some of these projects included:

- 1. Completion of walley espawning bed improvement projects on Hoople Creek and Second Depot Lake.
- 2. Purchase of an additional 21,150 rainbow trout and 6,082 brook trout for stocking in 23 inland lakes and ponds.
- 3. Collection of 780 fish samples, from 25 different sites, for contaminant analysis.
- 4. Conducted an additional 365 person days of fisheries enforcement.
- 5. Prepared and distributed several fisheries publications including the Eastern Ontario Fisheries Update, "Working Around Water" brochure for shoreline landowners, and the 1990 Fish Stocking booklet.
- 6. Carried out fisheries inventory on the Ottawa River as well as six trout streams and six inland lakes.
- 7. Completed several fisheries assessment projects on Lake Ontario including index fishing, creel surveys, trawling and lake trout stocking assessment.
- 8. Continued the 'native' lake trout stocking projects by collecting eggs from Devil Lake and stocking fingerlings and yearlings into the same waterbody as well as mapping lake trout spawning areas in Big Rideau Lake for 1991 fall egg collections.
- 9. Cofunded an experimental bass spawning and nesting study being carried out by Queen's University on Opinicon Lake, Charleston Lake and the St. Lawrence River.
- 10. Supported fisheries assessment projects, including index fishing, zebra mussel monitoring and muskellunge harvest assessment, on the St. Lawrence River.
- 11. Completed aerial creel surveys on 56 inland lake trout and splake lakes (winter) as well as the Rideau River system (summer). In addition creel census projects were implemented on 10 inland lakes and the Bay of Quinte.

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR EASTERN ONTARIO OFFICES LOCATED IN BROCKVILLE, CARLETON PLACE, CORNWALL, NAPANEE AND TWEED.

4183 (6K P.R. 90 08 14) ISSN 0824-8591

PERMIS DE PÊCHE SPORTIVE DE RÉSIDENT DE L'ONTARIO

Les revenus des permis de pêche sportive de résident de l'Ontario servent de revenu additionnel pour les programmes de gestion des pêches de l'Ontario depuis 1987. Au cours de l'exercice financier 1990/91, on a accordé 864 600\$ provenant des revenus des permis de pêche sportive pour des projets de gestion des pêches dans l'Est de l'Ontario. Certains de ces projets avaient pour but de:

- 1. Achèvement des projets d'amélioration des frayères de dorés du ruisseau Hoople et du lac Second Depot.
- 2. Achat de 21 150 truites arc-en-ciel et de 6 082 ombles de fontaine additionnels pour l'ensemencement de 23 lacs et étangs intérieurs.
- 3. Collecte de 780 échantillons de poissons, de 25 sites différents, pour fins d'analyses de substances contaminantes.
- 4. Efforts représentant 365 personnes jours supplémentaires pour la mise en application des lois sur les pêches.
- 5. Préparation et distribution de plusieurs publications sur les pêches dont Actualités sur les pêches dans l'Est de l'Ontario, 'Travailler autour de l'eau", un dépliant à l'intention des propriétaires riverains et le livret sur l'ensemencement du poisson de 1990.
- 6. Inventaire des pêches dans le rivière des Outaouais de même que dans six ruisseaux de pêche à la truite et six lacs intérieurs
- 7. Achèvement de plusieurs projets d'évaluation des pêches dans le lac Ontario dont l'échantillonnage des pêches, le décompte des prises, le chalutage et l'évaluation de l'ensemencement du touladi.
- 8. Poursuite des projets d'ensemencement du touladi "indigène" par la cueillette des oeufs du lac Devil et l'ensemencement de ce même lac avec de jeunes poissons et des jeunes d'un an et cartographie des frayères de touladis du lac Big Rideau en vue de la cueillette des oeufs d'automne de 1991.
- Co-financement d'une étude expérimentale menée par l'Université Queen sur les frayères d'achigans des lacs Opinicon et Charleston et du fleuve Saint-Laurent.
- 10. Appui accordé à des projets d'évaluation des pêches, dont l'échantillonnage des pêches, la surveillance des moules zébrées et l'évaluation de la récolte du maskinongé, dans le fleuve Saint-Laurent.
- 11. Achèvement du décompte aérien des prises dans 56 lacs intérieurs de touladis et de truites moulacs (hiver) de même que dans le réseau hydrographique de la rivière Rideau (été). De plus, on a entrepris des projets de décompte des prises dans 10 lacs intérieurs et la baie de Quinte.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VISITEZ NOS BUREAUX DE DISTRICT DE L'EST DE L'ONTARIOSITUÉS À BROCKVILLE, CARLETON PLACE, CORNWALL, NAPANEE ET TWEED.